

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L2	2	"4064030".pn.	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/14 14:27
L7	12	(US-20020090464-\$).did. or (US-4459828-\$ or US-6106627-\$ or US-6927471-\$ or US-5998866-\$ or US-5180639-\$ or US-6794481-\$ or US-5667884-\$ or US-4557784-\$ or US-5135629-\$ or US-4064030-\$). did. or (DE-2721560-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	ON	2007/02/14 14:38
L8	1	7 and web	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/14 14:38
L9	3	"4140831".pn.	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/14 14:40
L10	2	"5180639".pn.	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/14 18:32
L11	2	"6037081".pn.	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/14 18:33
S99	2	"20020090464".pn.	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/05 12:36
S100	2	lepper and "197847"	DERWENT	OR	ON	2007/02/05 13:04
S101	1	"5180639".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/05 13:04

## EAST Search History

S10 2	30194	solder with (copper or "Cu" or zinc or "Zn" or brass)	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/13 09:11
S10 3	28723	"420"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/09 16:09
S10 4	446	S102 and S103	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/09 16:09
S10 5	203	S104 and (adhesive or resin or synthetic or plastic or polymer\$2)	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/09 16:13
S10 6	80	S105 and ((resin or synthetic or plastic or polymer\$2) with solder)	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/09 16:14
S10 7	88	((((adhesive or stick\$3 or glu\$3 or stuck or past\$3) with cur\$3) with (resin or polymer\$2)) same solder ) and (chamber or reactor)	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/12 09:39
S10 8	12	S107 and (deposition same film)	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/12 10:53
S10 9	76	S107 not S108	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/12 14:27

## EAST Search History

S11 0	10	((118/715.ccls. or 118/728.ccls. or 118/50.ccls. or 118/723e.ccls. or 118/723er.ccls. or 156/345.26.ccls. or 156/345.29.ccls. or 156/345.33.ccls. or 156/345.34.ccls. or 156/345.35.ccls. or 156/345.36.ccls. or 156/345.43-345.47.ccls or 156/345.51.ccls.) or (137/262-264.ccls. or 137/454.2 or 137/560.ccls. or 137/561r.ccls. or 137/561a.ccls. or 137/571-576.ccls. or 137/590.ccls. or 137/594-596.ccls. or 137/599.01.ccls. or 137/599.05-599.07.ccls. or 137/602.ccls.) or (141/285-286.ccls. or 141/37.ccls. or 141/44-47.ccls. or 141/54.ccls. or 141/301-302.ccls. or 141/367.ccls.) or (261/127.ccls. or 261/131.ccls. or 261/146-147.ccls. or 261/150.ccls.) or (261/19-22.ccls. or 261/23.1.ccls. or 261/40.ccls. or 261/42.ccls. or 261/62-63.ccls.) or (261/64.1.ccls. or 261/65.ccls. or 261/75-76.ccls. or 261/94-96.ccls. or 261/100-102.ccls. or 261/105.ccls. or 261/108-109.ccls. or 261/113.ccls. or 261/114.1.ccls.)) and ((resin or polymer\$2) same solder)	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/12 14:36
S11 1	2	"5135629".pn.	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/12 17:03
S11 2	2	"20020090464".pn.	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/12 17:11
S11 3	6	("2002/0090464").URPN.	USPAT	OR	ON	2007/02/12 17:12
S11 4	24750	solder with (aluminum or "Al" or nickel or "Ni" or molybdenum or "Mo" or chromium or "Cr" or titanium or "Ti")	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/13 09:27

## EAST Search History

S11 6	2	S115 same (chamber with shield)	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/13 09:15
S11 8	2659	S117 and (@py<"1995")	USPAT	OR	ON	2007/02/13 09:54

## EAST Search History

S11 9	659	(US-4176443-\$ or US-4176244-\$ or US-4173468-\$ or US-4171989-\$ or US-4171761-\$ or US-4170326-\$ or US-4169964-\$ or US-4168996-\$ or US-4168027-\$ or US-4164005-\$ or US-4163956-\$ or US-4161431-\$ or US-4160740-\$ or US-4160188-\$ or US-4159909-\$ or US-4158831-\$ or US-4158023-\$ or US-4157815-\$ or US-4157407-\$ or US-4157153-\$ or US-4154494-\$ or US-4154433-\$ or US-4153910-\$ or US-4153316-\$ or US-4153195-\$ or US-4152824-\$). did. or (US-4151015-\$ or US-4151005-\$ or US-4145120-\$ or US-4144611-\$ or US-4144441-\$ or US-4144139-\$ or US-4143385-\$ or US-4143347-\$ or US-4140266-\$ or US-4139660-\$ or US-4133735-\$ or US-4132983-\$ or US-4132813-\$ or US-4132550-\$ or US-4132185-\$ or US-4131992-\$ or US-4131905-\$ or US-4131692-\$ or US-4131478-\$ or US-4130232-\$ or US-4129744-\$ or US-RE29853-\$ or US-4125390-\$ or US-4124455-\$ or US-4122479-\$ or US-4122143-\$ or US-4121750-\$). did. or (US-4119453-\$ or US-4117968-\$ or US-4117589-\$ or US-4117508-\$ or US-4117296-\$ or US-4115601-\$ or US-4115600-\$ or US-RE29762-\$ or US-4113578-\$ or US-4112868-\$ or US-4111767-\$ or US-4110816-\$ or US-4110783-\$ or US-4110134-\$ or US-4109297-\$ or US-4109292-\$ or US-4109125-\$ or US-4107762-\$ or US-4106930-\$ or US-4106860-\$ or US-4106052-\$ or US-4104111-\$ or US-4103075-\$ or US-4102722-\$ or US-4102481-\$ or US-4101066-\$ or US-4098720-\$). did. or (US-4098220-\$ or US-4096510-\$ or US-4095005-\$ or US-4094761-\$ or US-4093992-\$ or US-4093755-\$ or US-4093520-\$ or US-4092234-\$ or US-4090767-\$ or US-4090656-\$ or US-4089453-\$ or US-4089189-\$ or US-4088803-\$ or US-4088611-\$ or US-4087778-\$ or US-4087367-\$ or US-4085500-\$ or US-4084314-\$ or US-4083017-\$ or US-4082620-\$ or US-4082568-\$ or US-4081825-\$ or US-4081601-\$ or US-4079879-\$ or US-RE29563-\$ or US-4077854-\$ or US-4077560-\$). did. or-(US-4076902-\$ or US-4076167-\$ or US-4076025-\$ or US-4075416-\$ or US-4073657-\$ or US-4072777-\$ or US-4070740-\$ or	USPAT	OR	ON	2007/02/13 10:11
2/14/2007 7:37:40 PM C:\Documents and Settings\yoon\My Documents\EAST\Workspaces\10533828 - Thin Film Forming Apparatus by Yoon.wsp					Page 5	

## EAST Search History

S12 0	692	(US-4176443-\$ or US-4176244-\$ or US-4173468-\$ or US-4171989-\$ or US-4171761-\$ or US-4170326-\$ or US-4169964-\$ or US-4168996-\$ or US-4168027-\$ or US-4164005-\$ or US-4163956-\$ or US-4161431-\$ or US-4160740-\$ or US-4160188-\$ or US-4159909-\$ or US-4158831-\$ or US-4158023-\$ or US-4157815-\$ or US-4157407-\$ or US-4157153-\$ or US-4154494-\$ or US-4154433-\$ or US-4153910-\$ or US-4153316-\$ or US-4153195-\$ or US-4152824-\$). did. or (US-4151015-\$ or US-4151005-\$ or US-4145120-\$ or US-4144611-\$ or US-4144441-\$ or US-4144139-\$ or US-4143385-\$ or US-4143347-\$ or US-4140266-\$ or US-4139660-\$ or US-4133735-\$ or US-4132983-\$ or US-4132813-\$ or US-4132550-\$ or US-4132185-\$ or US-4131992-\$ or US-4131905-\$ or US-4131692-\$ or US-4131478-\$ or US-4130232-\$ or US-4129744-\$ or US-RE29853-\$ or US-4125390-\$ or US-4124455-\$ or US-4122479-\$ or US-4122143-\$ or US-4121750-\$). did. or (US-4119453-\$ or US-4117968-\$ or US-4117589-\$ or US-4117508-\$ or US-4117296-\$ or US-4115601-\$ or US-4115600-\$ or US-RE29762-\$ or US-4113578-\$ or US-4112868-\$ or US-4111767-\$ or US-4110816-\$ or US-4110783-\$ or US-4110134-\$ or US-4109297-\$ or US-4109292-\$ or US-4109125-\$ or US-4107762-\$ or US-4106930-\$ or US-4106860-\$ or US-4106052-\$ or US-4104111-\$ or US-4103075-\$ or US-4102722-\$ or US-4102481-\$ or US-4101066-\$ or US-4098720-\$). did. or (US-4098220-\$ or US-4096510-\$ or US-4095005-\$ or US-4094761-\$ or US-4093992-\$ or US-4093755-\$ or US-4093520-\$ or US-4092234-\$ or US-4090767-\$ or US-4090656-\$ or US-4089453-\$ or US-4089189-\$ or US-4088803-\$ or US-4088611-\$ or US-4087778-\$ or US-4087367-\$ or US-4085500-\$ or US-4084314-\$ or US-4083017-\$ or US-4082620-\$ or US-4082568-\$ or US-4081825-\$ or US-4081601-\$ or US-4079879-\$ or US-RE29563-\$ or US-4077854-\$ or US-4077560-\$). did. or (US-4076902-\$ or US-4076167-\$ or US-4076025-\$ or US-4075416-\$ or US-4073657-\$ or US-4072777-\$ or US-4070740-\$ or	USPAT; USOCR	OR	ON	2007/02/13 10:49
2/14/2007 7:37:40 PM C:\Documents and Settings\j01\My Documents\EAST\Workspaces\10533828 - Thin Film Forming Apparatus by Yoon.wsp					Page 6	

## EAST Search History

S12 1	80	S120 and ("aluminum solder" or "nickel solder")	US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/02/13 10:49
----------	----	---	--	----	----	------------------